



# 小学生にプログラミングの第一歩 県内初！ ロボットで出前授業

岡学校教育課 ☎39・2249



市は、平成32年度に小学校で必修化となるプログラミング教育に先駆け、9月から出前授業を開始しました。パソコンでロボット型端末に意図した動作を行うよう処理（命令）を組み、検証する体験を通して、プログラミング的（論理的）思考を身に付ける機会を設けます。

## 市内全小学校で実施

ロボット型端末を使用した出前授業は県内初。市が進める「熱中！感動！夢づくり教育」の一環として実施されています。

▲授業で使用するロボット型端末。プログラミングにより、話す・歩く・歌うなどの動作ができます



▲ロボット型端末を処理通りに動作させることでプログラミングを体験（9月11日、青葉台小学校。右上も）

# 2020年五輪前のオープンで世界に発信 道の駅 ながおか花火館(仮称) 喜多町で着手

岡観光事業課 ☎39・2221



- 地域資源の情報発信  
花火シアター、展示室、観光・道路情報コーナーなど
- 地域振興・交流  
特産品販売所、長岡産品を使った飲食店、野外イベントができる多目的広場など
- 大型バスの駐車場
- 防災機能

## 導入する機能

一年を通して長岡花火を楽しむことができ、長岡の魅力に触れられる観光拠点「ながおか花火館(仮称)」の整備に着手しました。

場所は、花火会場や長岡ICからアクセスの良いい川西地区の国道8号沿い喜多町地内で、敷地面積は約2・8ヘクタール。東京五輪前のオープンを目指し、交流人口の拡大を図ります。

プラネタリウム機能を持つ花火シアターをメインに、観光案内や地域の特産品を販売するスペースなどを設けます。今後、知名度が高く、集客効果が見込まれる「道の駅」として登録予定です。

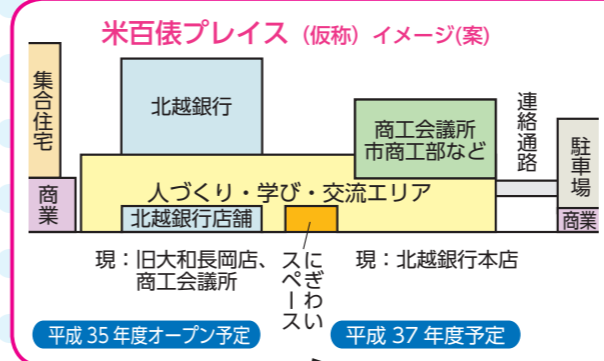
講師は、市内のNPO法人やIT事業組合、企業、教職員OBなどで組織する「ながおか技術教育支援機構」。官民協働で授業に取り組んでいます。

## 市内の民間団体が外部講師に

「育」で今年度から新たに実施するプログラミング教育推進事業の一環です。11月上旬までに26校、来年度中に市内全小学校で行います。

# 米百俵プレイス(仮称)をこんな施設に！ 未来にワクワク★ アイデア湧く湧く♪

岡中心市街地整備室 ☎39・2807



大手通坂之上町地区の市街地再開発事業で、人づくり・産業振興の拠点として7年後の完成を目指し整備する「米百俵プレイス(仮称)」。新しい施設でどんなことがしたいかなど、市民からアイデアを募るワークショップを、9月までに計3回開催しました。参加者は学生や企業関係者など、延べ100人。交流オフィスや図書館、カフェなどが入る予定の新拠点への期待や意見が活発に交わされました。出されたアイデアは、今年度市が実施する基本設計に取り入れます。

アイデアいっぱい！  
ワークショップで出た  
主な意見を紹介します

**完成から10年後の未来は？**  
米百俵プレイスから生まれる「将来の長岡像」

- ・米百俵プレイス利用者、ノーベル賞受賞し凱旋
- ・長岡創業のベンチャー企業、東証へ上場
- ・子どもの起業に全国が目目！子ども商店街

**空間イメージは？**

- ・おしゃれでかっこいいデザイン
- ・屋内だけど緑いっぱい！自然を感じられる
- ・長岡のシンボリックな存在！
- ・一人で集中する、居合わせた人と交流できるなど、さまざまな使い方に対応できる家具や空間

**活動イメージは？**

- ・子どもが学生や大人と、自然に交流できる
- ・立ち飲み・立ち食い、ビジネストークができる
- ・世代を超えたさまざまな立場の人が出会う
- ・屋上でビアパーティーを
- ・雑誌数を日本一に
- ・いつでも面白い人や本に出会える
- ・常に学生と企業人が集う場所に
- ・のんびりと過ごせる
- ・いつでも気軽に運動を
- ・非日常体験ができる
- ・長岡の活動を世界に発信する

